

Maison de retraite "Les Tilleuls"

Lassay-les-Châteaux (53) - 85 logements - 4 000 m²

Neuf	●
Rénovation	●
Chauffage	●
ECS	●
Rafraîchissement	○

LOCALISATION



STIEBEL ELTRON



RÉALISATION

Fabricant	STIEBEL ELTRON
Maître d'ouvrage	NC
Bureau d'études	EICE
Installateur	SMEC
Livraison	2018

PRODUITS INSTALLÉS

- 3 pompes à chaleur géothermiques WPF 52 - STIEBEL ELTRON
- 2 ballons tampon SBP 1500 - STIEBEL ELTRON

LE COMMENTAIRE DU FABRICANT

Réhabilitation complète du bâtiment avec agrandissement de la maison de retraite afin d'accueillir 85 personnes. Le chauffage est assuré par une cascade de 3 pompes à chaleur géothermiques, raccordées sur 26 forages. La régulation WPM communique avec la GTB, ce qui permet au service maintenance et entretien de contrôler le bon fonctionnement du système à distance.

Les informations fournies par la régulation donnent l'occasion de réaliser un bilan annuel en analysant l'énergie consommée et restituée, ce qui permet de déterminer un SCOP.

